Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXIII, n° 10
Bruxelles, février 1957.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXIII, nr 10
Brussel, februari 1957.

DOS NUEVAS ESPECIES DE TRACHYS (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) DE LA REGION ORIENTAL,

por Antonio Cobos (Almería).

Trachys helferiana nov. sp.

(Fig. 1, 2.)

Long. : 3 mm.

Oval, moderadamente alargado, de un bronceado-cobrizo poco brillante por encima, con la frente bronceada, así como toda la parte inferior del cuerpo; tegumentos dorsales recubiertos de pubescencia bastante densa, corta, arqueada, sentada, bicolor : pilosidad predominante amarillo-rojiza en diversas tonalidades, con los ornamentos constituídos por cuatro delgadas fajas flexuosas en los élitros, una estrecha banda irregular mediana a todo lo ancha del pronoto, y algunos pelitos sobre el vértice y base del epístoma, todo de un blanco níveo; piezas pectorales y abdominales revestidas de pubescencia muy corta, espaciada, blanco-grisácea, sin condensaciones en ninguna parte; palpos y los cuatro primeros artejos de todos los tarsos de color rojo-tostado.

Cabeza ancha, con los ojos muy oblicuamente colocados y poco visibles por encima; frente ancha y bastante profundamente excavada, formando sinuosidad en ángulo obtuso vista por arriba; márgenes oculo-frontales redondeadas; epístoma transverso, plano, no separado de la frente, esculpido por microrúgulas transversales, escotado en arco por delante; poros suprantenarios profundos y bien distintos. Escultura frontal fornada por pequeños puntos pilígeros superficiales entre las mallas de una reticulación irregular y borrosa sobre un fondo casi brillante.

Pronoto tres veces tan ancho como largo, con la máxima anchura en los ángulos posteriores; costados ligeramente arqueados, continuando la

curvatura cefálica; borde anterior truncado en línea recta; lóbulo mediano de la base redondeado en el ápice; disco igual, caído con regularidad hacia los costados. Escultura idéntica a la de la frente, muy borrosa pero sobre un fondo menos brillante.

Elitros 1,35 veces más largos que su máxima dilatación; sinuado-atenuados después de los hombros hasta los 3/5 de la longitud, desde aquí ya regualrmente redondeado-atenuados hasta el ápice; bordes látero-posteriores espaciada y apenas sensiblemente denticulado-aserrados. Escultura bastante grosera, espaciada, borrosa.

Por debajo poco brillante, con la escultura borrosa, salvo en las depresiones, donde aparece netamente chagrinado-rugulosa. Placa prosternal menos de dos veces tan larga como ancha (relación 17 × 12), paralela en la mitad anterior, dilatada en línea casi recta hacia el ápice, y éste redondeado; plana en toda su área (Fig.2).

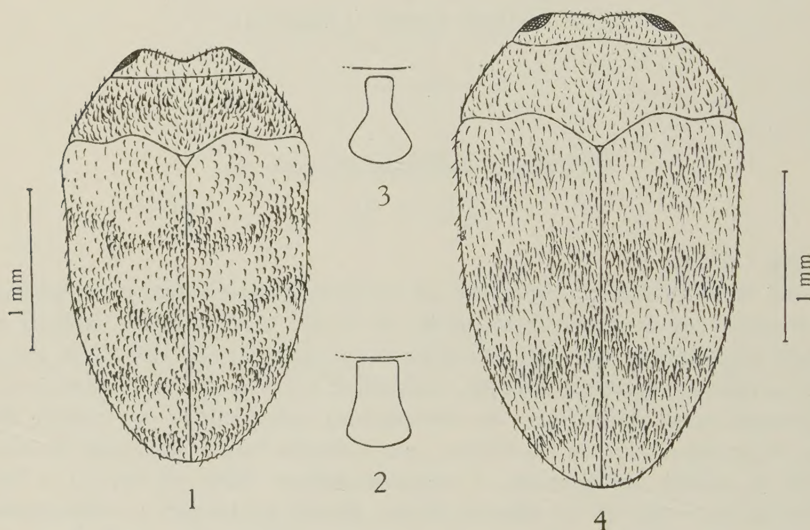


Fig. 1. — *Trachys helferiana* nov. sp. Fig. 2. — silueta de la placa prosternal de idem. Fig. 3. — silueta de la placa prosternal de *T. nathani* nov. sp. 4. — *T. nathani* nov. sp.

Localidad típica : La Pinas, Rizal (Luzón; Filipinas), 1-II-1949 (J. HELFER coll.).

Dos ejemplares estudiados; holotipo en la colección de Mr. J. HELFER — a quién tengo el gusto de dedicar la especie —, paratipo en mi colección.

Especie muy característica por el borde anterior del pronoto truncado en línea casi recta, lo que unido a su coloración, pilosidad y forma de la placa prosternal, la hacen inconfundible con ninguna otra del Archi-

piélago filipino. Próxima, al parecer, de *bella* KERREMANS, especie de 3,5 mm, negra por debajo, con la placa prosternal casi paralela pero muy ancha también, la pilosidad más densa y los ornamentos blancos mucho más vagos, etc.; esta última especie procede de Ceilán.

Trachys nathani nov. sp.

(Fig. 3, 4.)

Long. : 3,2 mm.

Oval, poco alargado, de un bronceado-latón bastante brillante por debajo; revestido de una larga pubescencia amarillenta, gruesa, arqueada, sentada, moderamente densa, sin dejar espacios de apariencia lampiños en ninguna parte, un poco más condensada y de tono aún más claro en ciertas zonas elitrales en donde constituyen vagos ornamentos en forma de fajas flexuosas — preapical no paralela con la apical, dirigida hacia arriba, contra la sutura —, con algunos raros pelitos de la misma naturaleza pero de color leonado, en los costados y precisamente entre las fajas de la ornamentación; piezas pectorales y abdominales con una vestidura de cortísima pilosidad blanco-grisácea muy espaciada; palpos y los cuatro primeros artejos de todos los tarsos rojo-testaceos.

Cabeza muy ancha, con los ojos muy oblicuamente colocados pero bastante visibles por encima; frente plana, surcada a lo largo de su línea media, surco que se va ensanchando hacia el epístoma; éste indistintamente separado de la frente, fuertemente escotado por delante casi en cuadro entre dos salientes agudos, microreticulado en el disco; escultura frontal formada por una reticulación borrosa, sin gránulos ni puntos medios, de aspecto casi liso.

Pronoto dos veces y media tan ancho como largo, con la máxima dilatación hacia los ángulos posteriores; costados brevemente redondeados en la base, fuerte y subrectilíneamente atenuados después hacia adelante; borde anterior bisinuado; disco igual, normalmente declive hacia los ángulos anteriores, un poco deprimido-surcado a todo lo largo de la base. Escultura reticulada por los costados sobre un fondo liso y brillante, con un pequeño punto pilígero en el centro de cada celdilla, reticulación que aún es un poco perceptible, en forma incisa, por el centro del disco.

Elitros 1,4 veces más largos que su máxima dilatación — la anchura está tomada trazando una línea recta entre los vértices humerales —, apenas sinuados después de los hombros y débilmente atenuados desde éstos hasta poco más de la mitad, luego más fuertemente y redondeados hacia el ápice; bordes látero-posteriores inermes; callos humerales poco salientes. Disco igual; su escultura formada por gruesos puntos superficiales y subseriados, englobados en restos de una reticulación incisa un tanto irregular.

Por debajo poco brillante, con la escultura integrada por una reticulación de celdillas bastante grandes, irregulares y borrosas hacia atrás, cuyos puntos piligeros son casi inapreciables. Placa prosternal subextrangulada en medio, fuertemente dilatada hacia atrás, apenas hacia adelante, deprimida y mate en la mitad anterior, muy convexa y muy brillante en la parte posterior (Fig. 3).

Localidad típica : Walayar Forest, S. de Malabar (India), VII-1952 (P. S. NATHAN coll.).

Dedicada a su colector.

Difiere de *madurensis* OBENBERGER, por ser ésta última de talla más alargada, élitros 1 3/5 veces más largos que anchos, margen anterior del pronoto mucha más de dos veces más ancha que la longitud mediana del mismo, élitros subparalelos hasta los 3/5 de la longitud, ángulo látero-posterior de las metacoxas agudo, etc.

Más proxima de *virescens* KERREMANS, descrita de Rangoon (Birmanie), difiere por los siguientes caracteres : pilosidad fina, bastante densa, con partes elitrales de apariencia glabras pero cubiertas en realidad de una pubescencia muy oscura, esparcida, negra, poco perceptible; de un bronceado-verdoso oscuro; ángulos látero-posteriores de las metacoxas acuminados; margen anterior del pronoto escotado en ángulo simple; etc.

Vecina así mismo de *tonkinensis* OBENBERGER, y *bedeli* OBENBERGER, ambas especies de Indochina y muy próximas entre si, pero que se separan de *nathani mihi*, entre otros detalles, por los ángulos posteriores de las metacoxas agudos; talla más convexa; cabeza más estrecha; coloración también de un bronceado-verdoso oscuro; la primera con el borde anterior del pronoto escotado en arco casi simple; etc.

RÉSUMÉ.

L'auteur décrit deux espèces nouvelles de *Trachys (Coleoptera, Buprestidae)* de la région orientale : *T. helferiana* n. sp. et *T. nathani* n. sp.

INSTITUTO DE ACLIMATACIÓN
SECCIÓN DE FAUNÍSTICA, ALMERÍA (ESPAÑA).

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles